# v0版本心路历程

注意!这是写给我自己的废话记录,毫无营养 hahahahahaha

### EDA:原来是个博弈的过程?

第一次真正理解EDA的时候,有种"哦豁"的感觉。

原来探索性数据分析,目标根本不是一上来就找最优模型,而是快速试探!

快速看看哪些栏目有用,哪些栏目没用,反复试探、筛选、再试探。就类似市场调查的前期流程一样,也类似渣男的那个什么广撒网?哈哈

感悟:探索、筛选。

# OBJ部分?算了, 先做再说!

到了OBJ那部分真的是做得一头雾水。

虽然做的时候完全不明白到底有什么意义,但我还是硬着头皮走下去了。

这其实也没啥,一边做一边慢慢理解就行了。

坦白讲, 我在TP课学的知识早就差不多忘光了......

救命啊啊啊!

### 关于模块化:错误!

一开始还雄心勃勃地想搞模块化,把项目分了几个模块,后来直接打脸。

我其他项目做的太多了,已经习惯了一上来就给projeto分模块,而且我现在用的这个工具jupyter notebook本开就能把代码碎片化,我的模块化根本就是多此一举

于是我干脆推翻之前的思路, 果断选择:

先完全重温一下之前差不多忘光的练习内容, 打好基础, 然后直接 冲完整版!

并且一边改思路一边列下了详细计划,咬牙坚持。

### 舍弃、也是智慧

v0版本心路历程 1

认真过一遍所有练习后, 我发现一个事情:

有些知识点已经是落后的或者很有局限性,那些是可以忽略的。

这让我想到数据分析本质也是一种取舍艺术:

数据中,有一些特征对于结果的影响特别小,这些数据我们就可以舍弃掉,降低数据的厚度,提高效率,同时不衰减太多的准确率。

这次感悟带给了我不少的激情,我一路高歌,串联了全部的tp练习

### 修仙者模式上线

学完一轮之后, 我突然有一种奇妙的感觉:

就像小说里修仙者那样,每一个模型每一个算法都是一本经文,现在的我炉养百经, 择优除劣,融汇贯通,已然可以开始自创功法了。

#### 我现在强的可怕!

### 中途的烦躁

又激情了一会儿, 但是做到中途, 真的好烦啊!

这个东西如果是个自由探索的作业、那么会很好做

但是老师给设定了详细的要求, 我感觉到了压抑感, 处处不自由

但是没什么办法我只能:

频繁审视代码、审视讲义、审视自己的状态。

继续坚持

## 之后的小反思插曲

做到 O3 时,模型效果烂到怀疑人生。

然后突然灵光一闪:

"不应该硬套模型啊,应该用统计思维重新思考!开干!"

结果,白激动一场,是我理解错了,最后还是用了传统模型,但这次反思蛮重要的。下次遇到奇葩数据集时,可以大胆突破套路,有时候偏僻的路径可能是隐藏的捷径。

### 生活的小插曲

v0版本心路历程 2

做到后期,精神和身体双重折磨。

更悲伤的是, 我女神今天就没怎么理我, 啊啊啊啊。

她之前忙就算了,现在都假期了也不来找我聊天,看来和我聊天并不在她的假期计划之内,呜呜呜。

CL!你好狠的心!(开玩笑的哈哈哈)

额,是有点失落的:

唉,记住这种感觉,把它转化成动力吧!

### 最后的最后

坚持下来了。

虽然初版代码远远谈不上完美,但完成了,还写了多语种报告,和现在在写的这个心路历程,稍微有一点点小小的成就感。

回头看看——

这次过程不能算完美, AI辅助得很多, 没有深度学习

但与此同时, AI带我把这个项目从我的困难区推向了拉伸区。

在拉伸区学习收获是巨大。

就说这么多、去写v0总结啦!over~

v0版本心路历程 3